

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
			Dział nr 1.1. Roboty pomiarowe		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,19
			0,19044		0,19044
			Dział nr 1.2. Usunięcie humusu		
2	KNNR 1 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t - USUNIĘCIE HUMUSU	m3	168,46
			168,46		168,46000
3	KNNR 1 0208-0200		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Krotność = 2	m3	168,46
			168,46		168,46000
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
4	KNNR 1 0202-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t	m3	123,25
			123,25		123,25000
5	KNNR 1 0208-0200		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Krotność = 2	m3	123,25
			123,25		123,25000
6	KNNR 1 0407-0100		Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - WRAZ Z POZYSKANIEM I DOWOZEM GRUNTU KAT G1	m3	43,22
			43,22		43,22000
			Dział nr 3. ELEMENTY ODWODNIENIA		
7	KNR AT-03 0101-0100		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 5cm	m	31,20
			ściek liniowy: 2*5,0		10,00000
			wpusty kd: 2*5,3*2		21,20000
8	KNNR 6 0802-0300		Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka ręczna. Grubość nawierzchni 4 cm - grubość 5 cm	m2	24,20
			odwodnienie liniowe: 5,0*0,6		3,00000
			wpusty kd: 2*5,3*2,0		21,20000

3. ELEMENTY ODWODNIENIA

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9	KNR 4-04 1101-0100		Wywóz gruzu ciągnikiem kołowym z przyczepą z terenu rozbiórki na odległość 1km z ręcznym załadowaniem i wyładowaniem 24,20*0,05	m3	1,21 1,21000
10	KNNR 1 0209-0100		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład. Koparką o poj.łyżki do 0,15m3 w gruncie kat. I-II wpusty kd: (7,70+7,40)*0,8*0,8+1,7*1,0*1,0*2	m3	13,06 13,06400
11	KNNR 4 1424-0200		Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i bez syfonu 2	szt	2,00 2,00000
12	KNNR 4 1308-0300		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200mm 7,70+7,40	m	15,10 15,10000
13	KNNR 1 0318-0100		Zasypanie wykopów szerokości 0,8-2,5m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu 1,5m, grunt kat. I-III wpusty kd: (7,70+7,40)*0,8*0,8+1,7*1,0*1,0*2	m3	13,06 13,06400
14	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV wpusty kd: 2*5,3*2,0	m2	21,20 21,20000
15	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm wpusty kd: 2*5,3*2,0	m2	21,20 21,20000
16	KNNR 6 0308-0200		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy do 5 t wpusty kd: 2*5,3*2,0	m2	21,20 21,20000
17	KNR 2-11 0404-0500		Wykonanie podsypki. Cementowo-piaskowa, grubość podsypki 5 cm (7,33+4,99)*1,2	m2	14,78 14,78400
18	KNR 2-11 0404-0600		Wykonanie podsypki. Cementowo-piaskowa, za każde dalsze 5 cm grubości (7,33+4,99)*1,2	m2	14,78 14,78400
19	KNR 2-11 0411-0100		Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu Krata. Krata mała o wymiarach elementów 90 x 60 x 10 cm. [90x60x10]-analogia - płyty ażurowe 60x40x10 cm (7,33+4,99)*1,2	m2	14,78 14,78400
20	KNR 2-31 0401-0800		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40cm w gruncie kat. III-IV odwodnienie liniowe: 6,25	m	6,25 6,25000
21	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki - ława pod odwodnienie liniowe - beton C12/15 6,25*(0,15*0,25*2+0,20*0,55)	1 m3	1,16 1,15625
22	KNR 2-31 0606-0400		Ścieki z elementów betonowych prefabrykowanych grubości 20cm, na podsypce cementowo-piaskowej - analogia - odwodnienie liniowe 25x25 cm 6,25	m	6,25 6,25000
			Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 4.1. Nawierzchnia bitumiczna		
23	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	125,68
			wg tabeli poszerzeń podbudowy: 68,17+57,51		125,68000
24	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) - pobocze utw.	m2	345,20
			pobocze utw.: 3,14*3*3*0,25+(111,30-74,00)*(2,4+3,0)*0,5+(190,44-111,30)*3,0		345,19500
25	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - analogia - krawężnik oporowy 15x22 cm	m	122,43
			40,35+79,08+3		122,43000
26	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - kruszywo 0-31,5 C90/3	m2	470,88
			wg tabeli poszerzeń podbudowy: 68,17+57,51		125,68000
			pobocze utw.: 3,14*3*3*0,25+(111,30-74,00)*(2,4+3,0)*0,5+(190,44-111,30)*3,0		345,19500
27	KNNR 6 1005-0300		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie ręczne nawierzchni ulepszonej - bitum - istn. nawierzchnia	m2	987,09
			nawierzchnia jezdni: 960,63		960,63000
			zjazd km 0+017,35 SL: 26,46		26,46000
28	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	987,09
			nawierzchnia jezdni: 960,63		960,63000
			zjazd km 0+017,35 SL: 26,46		26,46000
29	KNNR 6 0108-0100		Wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszanką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana ręcznie. Mieszanka mineralno-asfalt., standard II, samochód samowyładowczy 5-10t	t	63,38
			wg tabeli wyrównań: 25,06*2,45		61,39700
			zjazd: 26,46*0,075		1,98450
30	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Krotność = 12	t	64,33
			64,3307		64,33070
31	KNNR 6 0308-0103		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, Ac16W50/70, samochód samowyładowczy 5-10t	m2	445,02
			poszerzenia istn. naw.: 42,31+57,51		99,82000
			pobocze utw.: 3,14*3*3*0,25+(111,30-74,00)*(2,4+3,0)*0,5+(190,44-111,30)*3,0		345,19500
32	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Krotność = 12	t	44,28
			44,2795		44,27950

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
33	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1419,08
			naw. jezdni: 190,44*5,50		1047,42000
			pobocze utw.: 3,14*3*3*0,25+(111,30-74,00)*(2,4+3,0)*0,5+(190,44-111,30)*3,0		345,19500
			zjazd km 0+017,35 SL: 26,46		26,46000
34	KNNR 6 0309-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, AC11S50/70, samochód samowyładowczy 5-10 t	m2	1419,08
			naw. jezdni: 190,44*5,50		1047,42000
			pobocze utw.: 3,14*3*3*0,25+(111,30-74,00)*(2,4+3,0)*0,5+(190,44-111,30)*3,0		345,19500
			zjazd km 0+017,35 SL: 26,46		26,46000
35	KNNR 6 0308-0701		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Dodatek za dalszy 1 km przewozu ponad 5 km, samochód samowyładowczy 5-10t Krotność = 12	t	144,75
			144,7462		144,74620
36	KNNR 6 0202-0100		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa ręcznie. Warstwa jezdni dolna grubości 10 cm - pobocza	m2	225,30
			km 0+000 - 0+190,44: 190,44*1,25 - 12,75		225,30000
			Dział nr 4.2. Chodnik		
37	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	67,30
			33,18+30,25+3,87		67,30000
38	KNNR 6 0404-0300		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	66,16
			33,18+32,98		66,16000
39	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 10 cm	m2	104,11
			1,6*63,43+3,14*2,85*2,85*0,25-1,25*3,0		104,11416
40	KNNR 6 0502-0200		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	m2	104,11
			1,6*63,43+3,14*2,85*2,85*0,25-1,25*3,0		104,11416
			Dział nr 4.3. Zjazd w km 0+086,90 SP		
41	KNNR 6 0103-0100		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane ręcznie - kat.gruntu II-IV	m2	14,16
			14,16		14,16000
42	KNNR 6 0403-0300		Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - analogia - krawężniki oporowe 15x22 cm	m	19,41
			10,58+4,05+4,78		19,41000
43	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm	m2	14,16
			14,16		14,16000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
44	KNNR 6 0502-0401		Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa	m2	14,16
			14,16		14,16000
			Dział nr 4.4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe]		
45	KNNR 1 0503-0300		Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów. Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	413,11
			413,11		413,11000